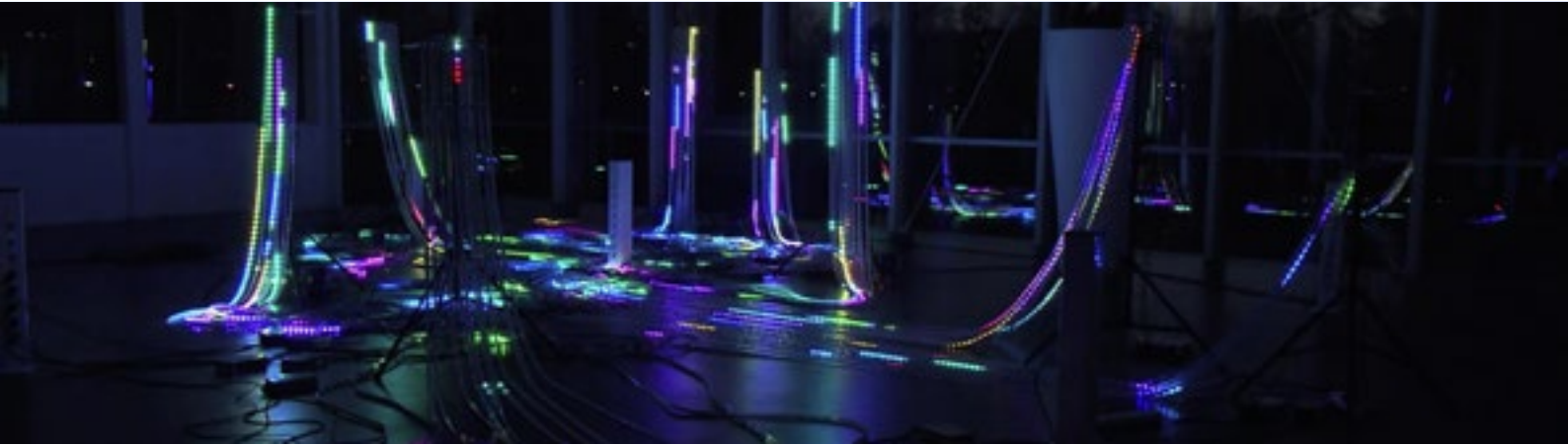


Deelopdracht 4 | File.org



Hard Wired - POLYMORF: Marcel Van Brakel & Frederik Duerinck

File.org beschrijving:

"Hardwired" consists of around 18,000 LED-lights that symbolize the transfer of knowledge. Individual luminous pixels connect and then disappear. In a process of constant transformation, new patterns, interrelations and complexities emerge.

[Link naar video/File.org installatie](#)

Technologie

De technologie die is gebruikt is, is een combinatie tussen meerdere LED strips aangesloten via een DMX controller op een computer. Het zal me niks verbazen dat in dit specifieke geval er voor gekozen is voor een serieuze controller van Showtec (meer dan 18.000 leds). De computers werken waarschijnlijk met specifieke DMX software zoals Madrix (www.madrix.com). Madrix stelt men in staat om heel makkelijk LED strips te beïnvloeden en daar veel gevoel uit te halen.

Spatial design aspecten

De keuze hoe de LEDs oplichten is denk ik gebaseerd op het leven van de mens in een stad. Ik zie in de installatie druk vervoer terug en de bedrijvigheid van een geoliede machine: de moderne maatschappij zoals Nederland.

Het interessante aan deze Installatie, wat ik kan toepassen op mijn concept is dat er veel gevoel uit het gedrag gehaald kan worden. Door middel van meerdere LEDS te gebruiken bestaat die mogelijkheid (in de presentatie telde elke cylinder/basis station 1 led). Zo kan ik de boodschap dat een puzzelstuk 'goed' is neergezet een groene ring laten rondgaan om een cylinder heen. Ook kan ik het gedrag van de LEDs inzetten om bijvoorbeeld een tijdsklok weer te geven en in te zetten in mijn concept 'Krijg de Kleuren'.